MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 124

MADRID, MIERCOLES 4 DE MAYO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Coruña.....	20	12	15		0.2
nteventoso.	15	10	12	ip	
o............	17	8	3	ip	
as...........					
tiago (A)..	16	11	13	ip	
tiago.......	15	11	6	ip	0.0
o............	18	14	9	7	
nferrada....	18	12	ip	ip	
ón............	17	14	3	2	4.0
edo..........					
ntander......	18	8	ip	ip	7.5
ndica.........	16	12			
ueldo.........	17	14		17	
ón............	19	10	1	ip	
mora.........	21	11			
lencia........	20	11	ip		
lafria.........	19	10			9.0
rgos..........	20	11			9.2
lladolid......	21	11	ip		7.0
lanubla......	20	10	ip		6.7
ria...........	20	9			8.8
lamanca.....	22				
ila...........	21	8			
govia.........	21	10			
rajas.........	27	11			8.7
adrid.........	24	11			5.1
tafe..........	24	11			10.4
calá..........	26	9			
oledo.........	25	14			9.9
enca..........	23	7			11.5
olina..........	22	6			9.0
udad Real....	27	11			10.5
bacete........	27	9			
áceres.........	26	11			
adajoz........	31	12			12.2

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa.........	13	4			6.7
Vitoria.........	21			1	
Vitoria (A)....	22	12		2	
Pamplona	26				
Logroño.........	25	12			11.0
Monflorite.....	26	12		8	9.9
Veruela.........	23				
Calatayud......	26				
Valenzuela.....					
Sanjurjo........	28	12			11.2
Zaragoza.......	27			ip	
Calamocha.....	24	7			8.4
Teruel..........	29	6			
Lérida..........	30	11			11.3
Gerona.........	25	8			
Barcelona......	23	15			7.2
Prat............					
Reus............	22	14			8.1
Tarragona.....					
Tortosa.........	27	11			8.6
Castellón.......	24	14			
Manises........					
Valencia........	28	14			3.8
Alicante........	32	14			7.6
Rabasa.........	32	14			6.3
Murcia..........	31	12			
Alcantarilla....	32	13			5.5
San Javier.....	28	13			5.4
Sevilla..........	x	12			
Jerez...........	30				
Córdoba........	30	12			
Jaén............	29	14			
Granada........	28	11			9.6
Cartuja.........	27	11			
Huelva..........	28	13			11.5
Málaga.........	23	18			6.0
Almería.........	23	15	ip		7.5

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	22	9			2.3
Pollensa.........					
Mahón...........	21	13			10.0
Son Bonet.....					
Formentera....	20	10			9.3
Sta C. Tenerife	23	16			6.8
Gando...........	22	18			8.0
Los Rodeos....	19	11			
Fuerteventura.	22	15			9.5
Lanzarote......	25	x			8.5
Tetuán..........					
Larache.........					
Melilla..........					
Ifni..............	22	15			
Cabo Juby......	22	15			
Villa Cisneros.	25	17			9.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	15	4			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		14			
Cabo Mayor...	15	13	ip	ip	
Vares...........	19	9	7		
Finisterre......		12	5		
San Fernando.	25	15			
Tarifa..........		15			
Cartagena......		15			
C. S. Antonio..	27	12			
Cabo Bagur...	21	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se han registrado precipitaciones muy débiles en la costa cantábrica, Galicia y cabecera del Ebro. En el resto el cielo ha permanecido parcialmente cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Continuarán las precipitaciones en Galicia, costa cantábrica y cabecera del Ebro que se extenderá a la cuenca baja y media del Duero. En el resto buen tiempo con cielo parcialmente cubierto por nubes de altura y de evolución diurna.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar gruesa en el Gran Sol y marejada o fuerte marejada en Vizcaya, Cantábrico y Finisterre. Marejadilla en Canarias y mar poco agitada en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 4 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	⦷	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	oculto

▲▲▲▲▲▲	Frente frio
◗◗◗◗◗	Frente cálido
▲◗▲◗▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Alicante.

Mínima: 6º en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,2 a 14,00 h. Mín.: 11,1 a 6,00 h.
a 1 h. 13,5 a 13 h. 23,7
a 7 h. 12,3 a 18 h. 22,0

PRESIONES

Máxima: 706,5 mm. a 11,00 hoy h.
Mínima: 703,6 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 705,2 a 13 h. 706,1
a 7 h. 705,6 a 18 h. 705,5

VIENTO

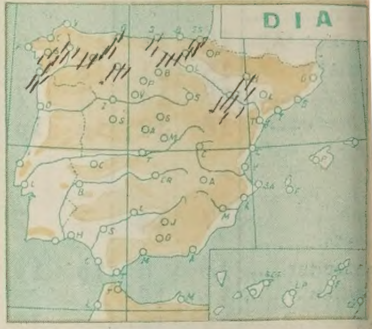
Velocidad máxima: 8 m/s. a 14,30 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 166. km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

NOCHE

DIA



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

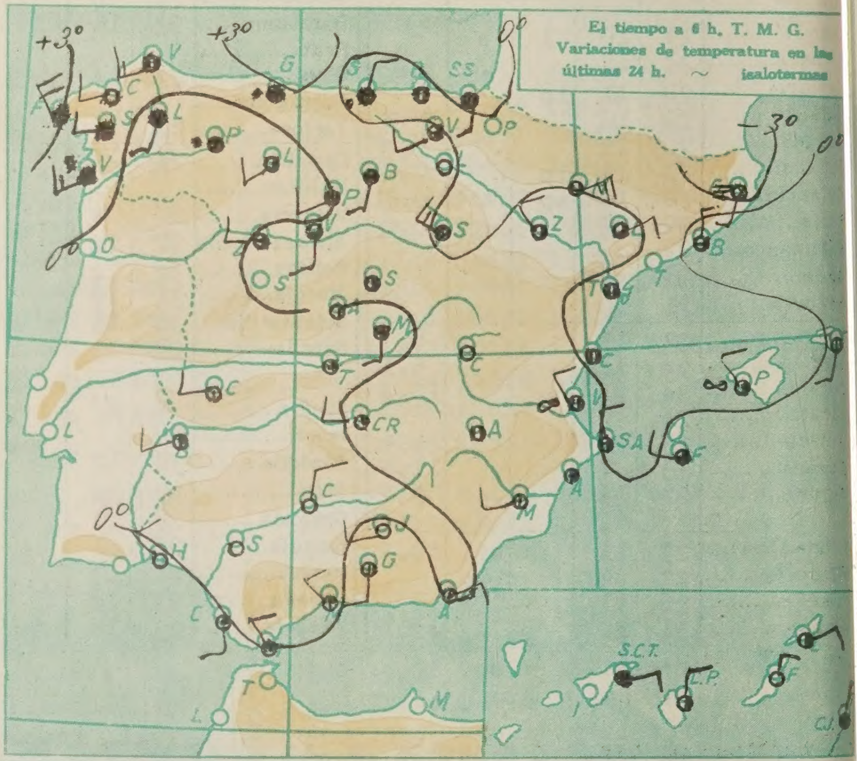
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

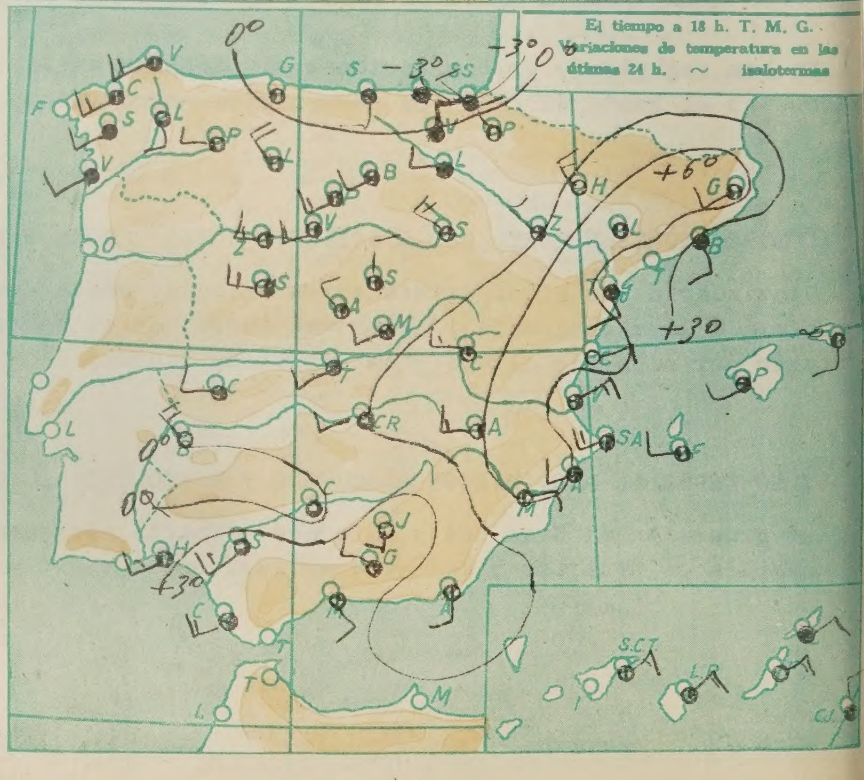
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

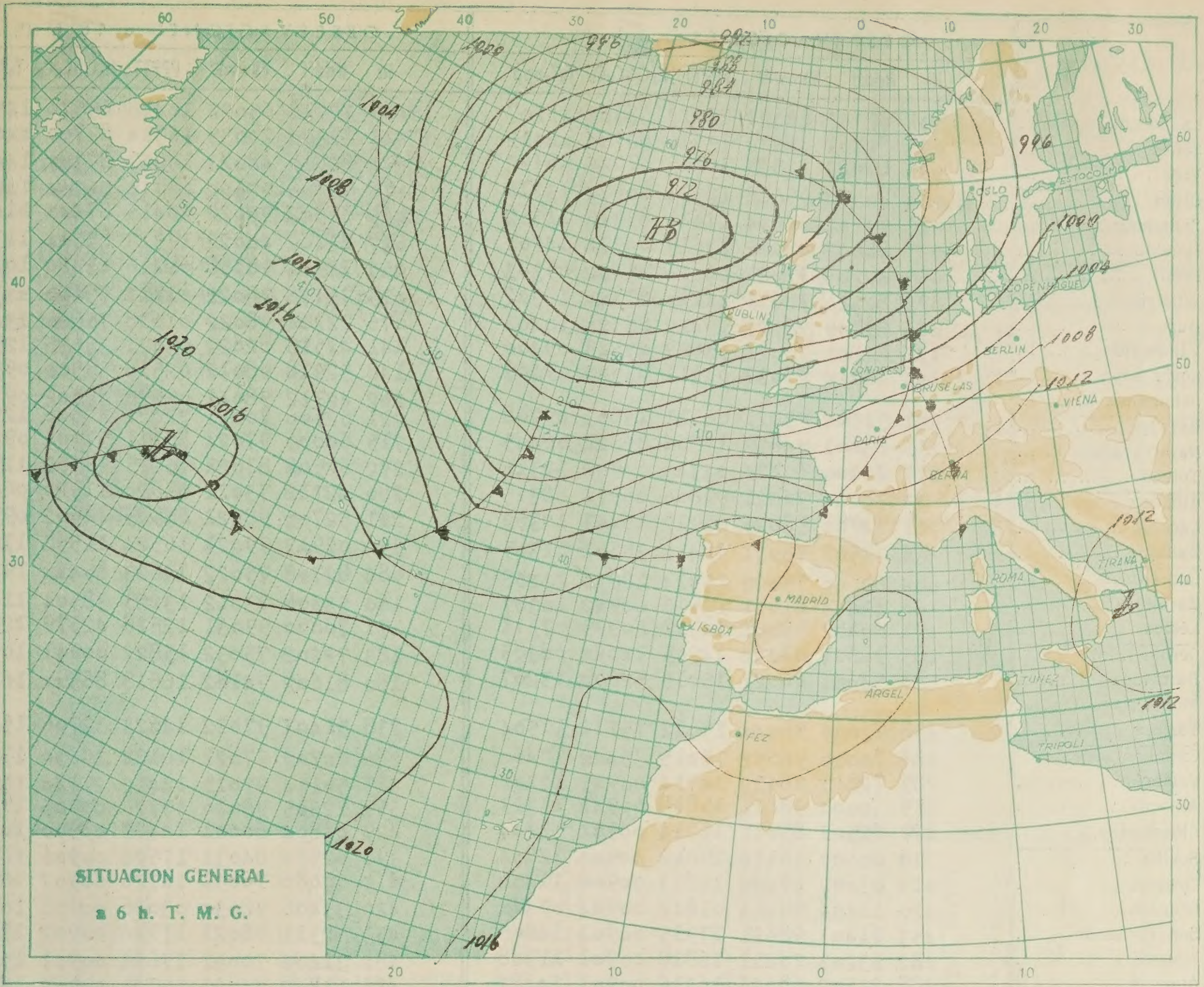
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



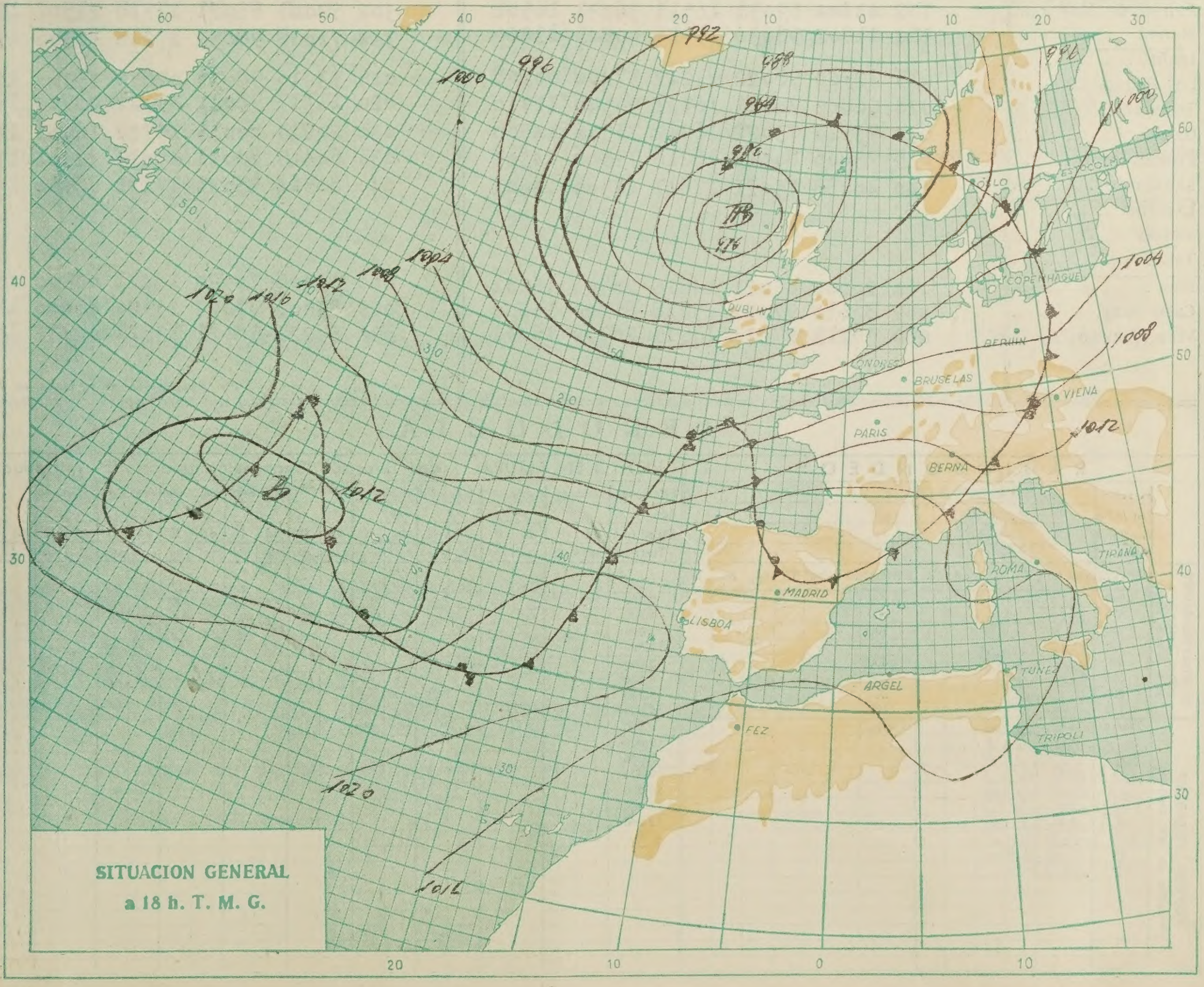
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloternas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloternas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	62707	60022	14713	33563	12207	001	72318	65022	16418	65570	14501
Santiago...	043	82701	01036	13012	82700	xx012	043	82304	20035	16314	83700	xx014
Vigo	046	82014	22535	16115	870xx	15400	046	82010	48022	18917	871xx	14400
Gijón	014	80000	95616	14314	8052x	13316	014	70000	97022	16717	76700	14803
Santander	023	83504	96604	17014	873xx	14302	023	81802	95022	20415	874xx	11400
Igueldo	027	81602	65112	13615	0097x	10201	027	83402	40022	19313	853xx	11307
León	055	42204	97021	00010	45600	09303	055	72914	98158	02116	43460	10207
Villafría	075	82316	98611	xxxxx	873xx	10302	075	72716	98022	01417	75600	xx302
Burgos	076	81805	98022	99412	885xx	10404	076	72204	98022	01018	7560x	13400
Valladolid	141	61805	70021	00812	45545	09400	141	42515	82022	03421	35535	12503
Soria	148	82914	97032	01111	855xx	09309	148	52918	98012	02518	55500	09501
Salamanca							202	42712	98011	03020	22502	09703
Barajas	221	51802	75021	00111	15603	09208	221	52506	70021	02024	42606	12204
Navacerrada...	215	83601	94022	13806	860xx	06405	215	60000	97021	15311	57001	09300
Toledo	272	20000	60020	03314	00902	12311	272	62508	81021	05225	15602	11504
Albacete...	280	30000	70021	99606	00971	08315	280	42712	73021	01626	11520	06804
Cáceres	261	12708	98020	01912	16441	12303	261	52705	98021	05525	14502	09505
Badajoz	330	32502	98031	18412	35601	11305	330	02913	99021	16524	11552	13605
Logroño	084	60000	75022	15314	38840	13208	084	82708	75022	14623	854xx	19400
Zaragoza	160	43404	81011	13516	00942	10307	160	53408	83012	13225	38501	11400
Lérida	171	60402	98001	14312	00939	07311	171	70000	99031	12528	42579	12500
Gerona	183	91801	04454	14909	9x0xx	08303	183	72202	75032	15822	00941	10303
Barcelona	180	53602	96021	15015	52600	13207	180	81602	94102	16618	865xx	16112
Montseny												
Tortosa	238	70000	9604x	15012	75712	11504	238	51407	97022	14623	32706	15304
Castellón...	286	70000	96052	15015	3544x	13400	286	60702	97021	16124	25650	13206
Valencia	285	72805	96052	14714	00945	13301	285	50114	97011	14412	21540	15401
Alicante...	359	30000	98011	15818	00941	13213	359	22505	98010	15726	00905	17305
Alcantarilla...	429	22502	85011	16214	00901	13404	429	01804	80001	14427	00900	10300
Sevilla	390	00000	10110	19012	00900	12803	390	62510	84031	17528	00906	14804
Córdoba	410	03602	57000	16813	00900	11408	410	60000	70031	14726	00902	16809
Granada...	420	11404	98011	01812	00904	094xx	420	33406	98030	03026	00901	10808
San Fernando	453	21403	98021	17915	00901	14805	453	52311	98021	17924	00902	17607
Málaga	482	13203	70011	16818	00901	11308	482	31402	70031	17624	00901	15806
Almería	488	20502	68021	16316	00901	14407	488	11802	74021	16921	00902	186xx
Palma de Mallorca.	302	43404	59051	16511	36431	10501	302	52007	65021	17518	21502	15305
Mahón	314	11802	98030	15516	00945	13400	314	71808	96052	17218	76306	15307
Izaña...												
Los Rodeos	015	72906	98022	03212	57400	08608	015	73210	98031	02816	753xx	12609
Tenerife	020	50805	98021	16717	55500	11710	020	11717	98011	15322	00908	14707
Gando...	030	73510	75022	16219	755xx	14508	030	20215	80011	15722	16501	14916
Fuerteventura	035	73606	80012	16216	75500	14303	035	60415	80031	15419	x1501	17705
Lanzarote	040	40408	75021	17617	48500	14401	040	80514	78031	17121	88500	15507
Larache												
Melilla												
Tetuán												
Ifni	060	20000	65021	14616	26300	16404	060	03406	70020	14421	00900	18811
Cabo Juby	069	83610	97022	15818	85400	15400	069	83604	97022	13920	86400	16201
Villa Cisneros	096	50215	97031	13915	26300	16401	096	60221	98021	13521	00922	15707

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS 02h. 3-55										
	Pres. (N.M.)	1.016 MBS.										
	Pres. (Tierra)	943 MBS.										
	Isoterma 0°	3270 MTS.										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	124	–	–			1.000					
	850	1507	12	3			850					
	700	3.102	1	-11			700					
	500	5.743	-13	-20			500					
	400	7.401	-26	-28			400					
	300	9410	-43	–			300					
	200	11020	-64	–			200					
	100	17970	-55	–			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001	15	10			Tierra					
	910	930	16	9								
	700	3102	1	-11								
	660	3350	-1	-2								
	595	4370	-3	-10								
	[illegible]	6490	-18	-25								
	[illegible]	7970	-30	-31								
	200	12621	-65	–								
	170	1.180	-62	–								
	95	16584	-66	–								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud[os]

Estaciones	BARAJAS		TORTOSA		LOGROÑO		ALMERIA		CORUÑA		BARAJAS		BARCELONA		PALMA		TENERIFE				
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15				
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	NE	10	SW	10	00	00	SW	10	SW	10	SW	10	SW	20	S	10	NE	20			
500	–	–	34	04	28	09	34	02	27	11	–	–	24	17	25	08	04	08			
1.000	25	06	35	12	28	10	35	12	25	20	23	12	24	08	28	08	07	09			
1.500	29	08	34	15	25	12	20	06	25	22	31	06	31	06	27	14	11	08			
2.000	29	12	34	28			18	04			26	14	21	13	29	14	14	10			
2.500			34	24			34	10			29	17	31	22	32	18	10	11			
3.000			34	19			01	14			31	21	–	–	32	14	16	04			
4.000							33	19			30	21	30	21	30	26					
5.000							35	17													
5.500							35	29													
6.000							35	35													
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					